

# Solid State Drive - intern PCIe 4.0 x4 (NVMe)

<b>Artikelnummer</b>	900042037
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte AORUS Gen4 7000E SSD NVMe M.2

Produktbeschreibung:

Gigabyte AORUS Gen4 7000E - SSD - 2 TB - intern  
- M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

2 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D Quad-Level Cell (QLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 1.4, TRIM-Unterstützung, Over Provision, Host Memory Buffer (HMB), DMA unterstützt, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.3 mm

Leistung

SSD-Leistung

1400 TB

Interner Datendurchsatz

7100 MBps (lesen)/ 6500 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF

1.600.000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card  
Kompatibles Schaltfeld  
M.2 2280  
Stromversorgung  
Energieverbrauch  
5.52 Watt (Lesen)  
6.02 Watt (Schreiben)  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, C-Tick, ICC  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 1400 TBW

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Energieverbrauch</b>	6.02 Watt (Schreiben), 5.52 Watt (Lesen)
<b>SSD-Leistung</b>	1400 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	6500 MBps
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

## Weitere Bilder

